DLP IMP 12-5-81079386 Marseille 1980 22760

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N° 24
9 Décembre 1980

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE
(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX — Siège de la Circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade – 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements · Quartier Cantarel · MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 159 · 84008 AVIGNON CEDEX · TELEPHONE : (90) 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL : 70 F. REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 9660 74 V

PRINCIPAUX CARACTERES DU CLIMAT ET LEURS CONSEQUENCES SUR LES MALADIES ET LES RAVAGEURS

OCTOBRE 1979 - Avec des températures encore douces le mois d'Octobre a reçu environ quatre fois plus de pluies que la Normale, contrairement aux mois précédents caractérisés par leur sécheresse .Celles-ci ont favorisé notamment le développement très important du Botrytis surtout sur les vignes tardives de cuve et les cépages de raisins de table .

NOVEMBRE 1979 - Ce mois sec et frais a permis d'effectuer relativement bien les traitements d'automne, malgré quelques jours de gel nocturne et de Mistral.

DECEMBRE 1979 - Température le plus souvent douce avec des pluies nombreuses amenant des brouillards matinaux fréquents .Par suite des précipitations très abondantes du mois d'Octobre des asphyxies de racines, notamment sur pêchers, sont observées .

Des gelées blanches causent cependant quelques dégâts sur les espèces légumières sensibles (vers les 20-25) avec parfois des chutes de neige .

JANVIER 1980 - Mois plus frais que la Normale, sauf en Corse avec des précipitations proches de celle-ci en quantité mais plus nombreuses .

Les traitements d'hiver se sont effectués dans de bonnes conditions dans la plupart des cas, notamment contre le Psylle du poirier et le Puceron vert du pêcher .

FEVRIER 1980 - Les températures moyennes exceptionnellement douces pour la saison sont accompagnées d'une sécheresse tout aussi inhabituelle en ce mois. Quelques millimètres de pluie seulement .

Le débourrement précoce des arbres fruitiers à noyau surtout (abricotiers et pêchers) débute ainsi que les premières éclosions d'oeufs de Psylle du poirier .

MARS 1980 - Mois dont les températures sont proches de la Normale avec des pluies légèrement supérieures à celle-ci surtout en nombre .Peu de maladies et de ravageurs printaniers observés sur les arbres fruitiers jusqu'à la floraison .

AVRIL 1980 - Climat très frais avec une pluviométrie en général déficitaire .On note de ce fait un ralentissement généralisé du développement de la végétation et des dégâts de gel surtout sur abricotiers dans la basse vallée de la Durance et sur vignes notamment dans les Bouches-du-Rhône .

Premières attaques de Tavelures (rares), de Cloque (parfois importantes) et de Mildiou (rares) .

P. 1/101

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" · Directeur-Gérant J. Thiault · CPPAP N° 478 AD

MAI 1980 - Climat encore frais mais des précipitations le plus souvent très excédentaires (du double en Provence au quadruple en Corse) .

On observe le développement des Tavelures et des Oïdiums sur arbres fruitiers, ainsi que du Botrytis cinerea sur vignes et des Pucerons sur la plupart des espèces fruitières et légumières .

JUIN 1980 - Les températures demeurent toujours basses pour la saison, ce qui entraîne un retard dans le développement de la végétation .

Les pluies également déficitaires diminuent l'extension des Tavelures, mais non celle du Mildiou de la vigne que l'on trouve maintenant dans la plupart des régions .Les Oïdiums et les Pucerons maintiennent leur pression .

Recrudescence du Carpocapse des fruits à pépins .Présence de Graphiose desséchant les ormes en de nombreuses régions .

JUILLET 1980 - Comme les trois mois précédents, les températures de Juillet sont aussi inférieures à la Normale avec des pluies moins importantes que celle-ci, sauf en Corse .

Attaque importante et presque généralisée des Oïdiums y compris sur vignes .Vols très importants de Tordeuse orientale du pêcher ainsi que du Carpocapse des prunes .

AOUT 1980 - Augmentation des températures qui dépassent le plus souvent la Normale et permettent de diminuer le retard de la végétation qui atteint parfois une quinzaine de jours pour certaines espèces (vigne entre autres) .La pluviométrie est normale .

Aucune maladie grave si ce n'est parfois l'Oïdium qui persiste et se rencontre même sur poiriers et platanes .

Sur asperges mortalité importante due à la Fusariose .

Dégâts localisés mais parfois graves de Tordeuse orientale du pêcher .

SEPTEMBRE 1980 - Persistance d'un climat relativement chaud et sec qui permet des récoltes tardives d'une excellente qualité sanitaire notamment sur vignes .

EN RESUME -

Le climat de l'année agricole 1979-80 se caractérise par un hiver plutôt doux suivi d'un printemps frais et humide très propice aux maladies . Mais à celui-ci succède un été également frais avec par contre des pluies peu importantes et plus rares qui ont le plus souvent arrêté leur développement .

Quant aux insectes et acariens, seuls les Pucerons, les Carpocapses et la Tordeuse orientale du pêcher ont exigé une surveillance particulière .

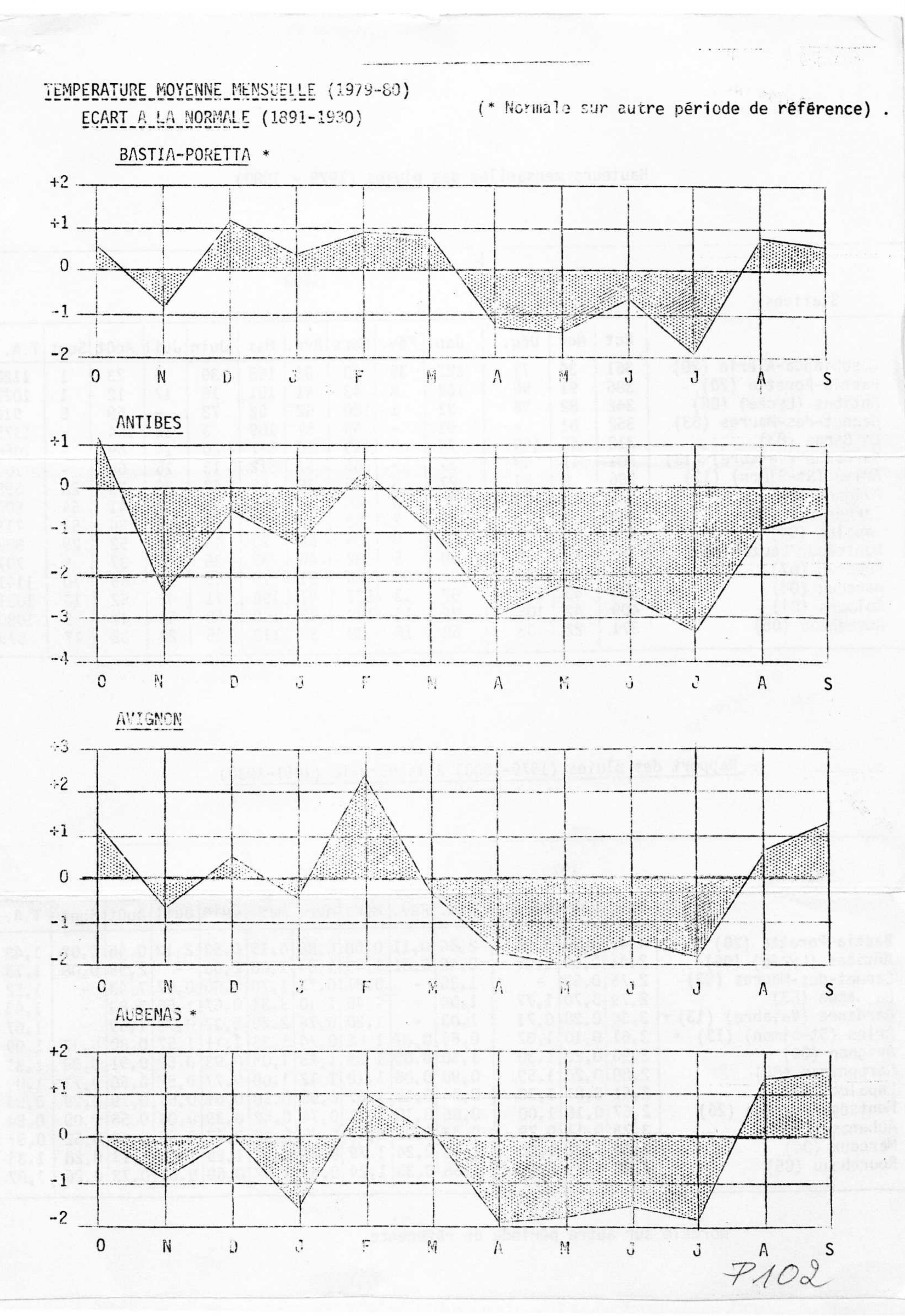
CHOIX DES PESTICIDES -

Pour faciliter le choix des pesticides nous rappelons à nos abonnés qu'il existe un ouvrage "l'INDEX PHYTOSANITAIRE" édité par l'ACTA .Y sont analysées les propriétés de toutes les matières actives homologuées ainsi que leurs conditions d'emploi .Il permet de déterminer facilement les spécialités commerciales d'une même matière active et inversement de connaître les matières actives entrant dans la composition d'une spécialité commerciale .

Cet index vendu par l'ACTA - 149, Rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12 au prix de 47 f, est un complément intéressant des avertissements agricoles dans la mesure où nous ne pouvons ,faute de place, noter toutes les précisions relatives à l'usage des pesticides .

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR & CORSE

G. TOUZAA


TEMPERATURE MOYENNE MENSUELLE (1979-80)
ECART A LA NORMALE (1891-1930)
(* Normale sur autre période de référence) .
BASTIA-PORETTA *
+2
+1
0
-1
-2
O N D J F M A M J J A S
ANTIBES
+1
0
-1
-2
-3
-4
O N D J F M A M J J A S
AVIGNON
+3
+2
+1
0
-1
-2
O N D J F M A M J J A S
AUBENAS *
+2
+1
0
-1
-2
O N D J F M A M J J A S
P102

Hauteurs mensuelles des pluies (1979 - 1980)

Stations	1979			1980									
	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	T.A.
Casabianda-Aléria (20)	361	34	71	222	35	70	93	165	39	6	23	1	1120
Bastia-Poretta (20)	386	91	96	162	8	43	41	151	16	17	12	1	1022
Antibes (Lycée) (06)	342	82	96	31	1	120	52	52	78	-	59	5	916
Cannet-des-Maures (83)	352	81	-	91	-	69	57	109	3	12	104	-	1379
La Garde (83)	318	65	149	74	-	119	66	162	20	14	69	-	1056
Gardanne (Valabre) (13)	301	17	48	37	-	66	37	112	13	15	54	-	701
Arles (St-Simon) (13)	296	8	64	27	3	55	39	68	42	36	33	28	698
Avignon (84)	329	22	69	30	3	65	61	66	39	17	41	64	804
Carpentras (84)	269	18	73	26	2	53	58	66	39	25	34	51	713
Lapalud (84)	346	18	69	28	9	64	56	75	40	23	52	29	808
Montségur/Lauzon (26)	368	13	56	30	5	82	46	35	26	2	37	9	707
Aubenas (07)	563	15	64	35	55	65	61	76	45	37	55	70	1141
Marcoux (04)	276	43	117	57	13	125	41	194	71	48	52	16	1051
Colmars (04)	409	42	106	25	14	127	42	140	68	53	47	9	1080
Rourebeau (05)	371	22	35	68	16	88	39	118	45	23	38	17	879

Rapport des pluies (1979-1980) à la Normale (1891-1930)

Stations	1979			1980									
	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	T.A.
Bastia-Poretta (20) *	4,49	0,90	0,96	2,46	0,11	0,68	0,80	4,19	0,53	2,13	0,46	0,02	1,48
Antibes (Lycée) (06)	2,41	0,69	1,09	0,46	0,01	1,43	1,04	1,08	2,60	-	2,95	0,08	1,15
Cannet-des-Maures (83)	2,75	0,69	-	1,36	-	0,81	0,73	1,70	0,06	0,57	7,43	-	1,62
La Garde (83)	2,79	0,70	1,77	1,04	-	1,45	1,10	3,31	0,67	1,56	3,83	-	1,44
Gardanne (Valabre) (13) *	3,34	0,20	0,71	1,03	-	1,20	0,76	2,29	0,37	0,79	1,69	-	1,67
Arles (St-Simon) (13) *	3,61	0,10	1,02	0,64	0,07	1,06	0,74	1,26	1,11	1,57	0,80	0,37	1,09
Avignon (84)	3,96	0,29	1,30	1,30	0,09	1,35	1,13	1,05	0,93	0,52	0,91	0,98	1,31
Carpentras (84)	2,89	0,24	1,59	0,90	0,06	1,18	1,12	1,00	0,77	0,52	0,58	0,73	1,09
Lapalud (84)	2,51	0,21	1,30	0,74	0,19	1,07	0,90	0,90	0,61	0,51	0,79	0,29	0,96
Montségur/Lauzon (26)	2,67	0,15	1,00	0,86	0,10	1,37	0,74	0,42	0,39	0,04	0,56	0,09	0,84
Aubenas (07) *	3,73	0,11	0,79	0,43	0,62	0,63	0,75	0,92	0,47	0,86	0,63	0,52	0,97
Marcoux (04)	2,40	0,41	1,80	1,43	0,24	1,79	0,75	2,37	1,29	1,66	1,13	0,28	1,35
Rourebeau (05)	2,88	0,21	0,57	1,58	0,33	1,24	0,66	1,37	0,69	0,61	0,73	0,26	1,07

* Normale sur autre période de référence

On devra contrôler l'efficacité du traitement préventif 10 jours après. Une intervention en curatif étant nécessaire si on observait 10 grappes attaquées sur 100.

On pourra moduler les dates d'intervention suivant la précocité de chaque parcelle.

Cette année le vol risquant d'être échelonné, nous préciserons si le traitement préventif doit être renouvelé.

Il est à remarquer que les pyréthrénoïdes doivent être placés peu avant les premières éclosions (1 à 2 jours), tandis que les autres matières actives ayant une action préventive et curative peuvent être placées quelques jours après les premières éclosions. Cependant, pour éviter toute attaque importante sur laquelle pourrait s'installer le Botrytis on a intérêt à intervenir le plus près possible des éclosions.

CICADELLE VERTE - Dans le cas où on observerait à la face inférieure des feuilles adultes 100 cicadelles pour 100 feuilles, une intervention serait nécessaire avec l'une des matières actives suivantes (en grammes par hectolitre) : azinphos:40, formothion : 50 (Anthiofort), méthomyl : 37,5 (Lannate), méthidathion : 30 (Ultracide), oxydemeton - méthyl : 25 (Métaxystémox, Anthonox), parathion : 30, phosalone : 60 (Azofène, Zolone), vamidothion : 60 (Vamifène, Kilval, Sépaphid) ainsi que les pyréthrénoïdes.-

Les matières actives soulignées sont actives sur les tordeuses de la grappe.

OIDIUM - Sur le littoral, des attaques sur grappe étant observées, ne pas relacher la protection.

MILDIOU - Se reporter à notre bulletin précédent.

Plusieurs foyers importants se sont déclarés dans la région de CAMARET. Dans des cas similaires on peut, pour limiter la fructification des taches d'huile, intervenir avec des produits dits éradicants, tels que Acylon : action marquée, cymoxamide (curzate) et Mikal, Rhodax : action faible.

BLACK ROT - Une nouvelle zone atteinte a été découverte dans la région d'AUBENAS.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
PROVENCE, ALPES, COTE D'AZUR ET CORSE

G. TOUZAA

P103